

## CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO PARA GERAÇÃO DE VAPOR ACOPLADA A MICRO TURBINA A GÁS

Resumo: Esse artigo está relacionado a disciplina Projeto Integrado II cujo título têm a mesma denominação. O objetivo é analisar termodinamicamente a possibilidade de realização de uma caldeira para recuperação do calor dos gases de combustão de uma micro-turbina a gás e dessa forma gerar vapor que será inserido no segundo estágio, dessa forma gerando um ciclo misto.

Palavras chave: Ciclo Misto, Caldeira Geradora de Vapor para Recuperação de Calor, Trocador de Calor Casco-e-Tubo e Evaporador

Para maiores informações entrar em contato com os autores abaixo:

José Carlos Melo de Oliveira Júnior - [jcmojj@gmail.com](mailto:jcmojj@gmail.com)

Guenther Krieger Filho – [guenther.krieger@poli.usp.br](mailto:guenther.krieger@poli.usp.br)